

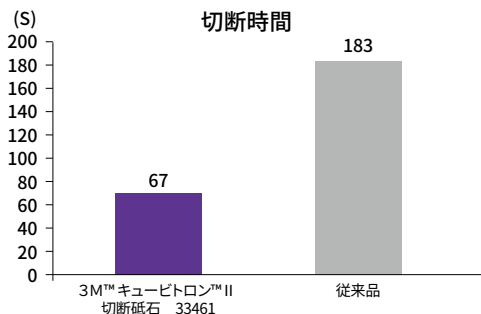
# 3M™ キュービトロン™ II 切断砥石 33461/33460



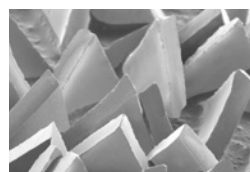
3M™ キュービトロン™ II 研磨材に、  
切断砥石が新登場! 圧倒的な切れ味で生産性を向上

## Point 1 切れがいい

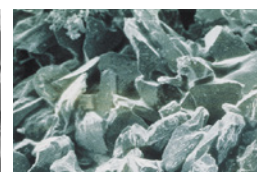
精密成型砥粒の技術で、  
2.5倍の切断速度を実現。  
力を入れなくても、ツールの  
重みだけで楽に刃を  
入れることができます。



研磨材表面の拡大写真



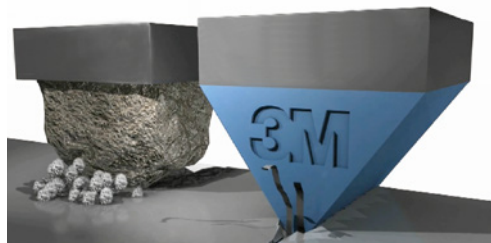
3M™ キュービトロン™ II 研磨材



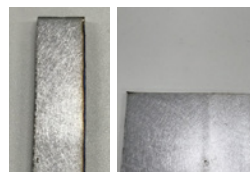
従来品

## Point 2 仕上がりがきれい

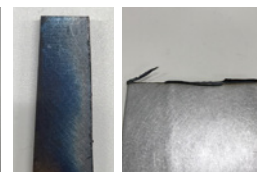
砥粒をシャープで均一な  
形状に成型しているため、  
発熱が少なく、切断面が  
きれいに仕上がります。  
バリ取り研磨の時間を短  
縮することができます。



仕上がり比較写真



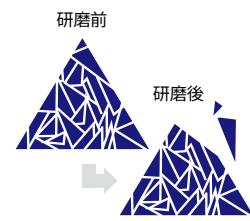
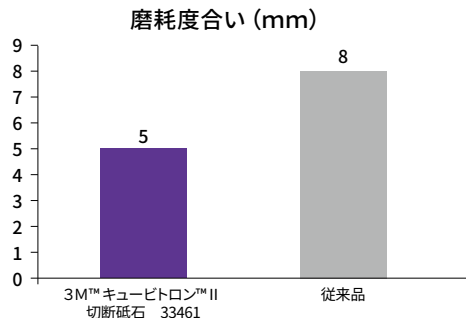
3M™ キュービトロン™ II 研磨材



従来品

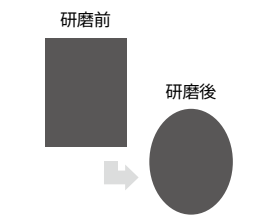
## Point 3 もちがいい

従来製品に比べて1.6倍  
の耐久性。  
先端が尖った状態を維持  
しながら磨耗するため、  
鋭い切れ味が長続きし  
ます。



鋭さを維持しながら研磨

3M™ キュービトロン™ II 研磨材



石が丸くなり切削力が低下

従来品

発注品番	製品名	サイズ	粒硬度	最高使用周速度	包装形態	最低発注数量
33461	3M™ キュービトロン™ II 切断砥石 33461	外径100mm × 厚さ1.0mm × 内径15mm	60S	80m/s	5枚/箱	30枚
33460	3M™ キュービトロン™ II 切断砥石 33460	外径100mm × 厚さ1.0mm × 内径9.53mm*	60S	80m/s	5枚/箱	30枚

\*ロングカットオフツール (軸径 9.5mm) など内径10mm切断砥石向けツールに取り付けてご使用いただくことができます。

# 大型車 工程改善ソリューション

3M™ キュービトロン™ II 研磨材で工程を統一することで、作業時間の短縮と仕上がり品質の向上を実現します。

## 金属加工ソリューション

3M™ キュービトロン™ II 研磨材は、切削性が高いため、硬度の高いステンレス研磨にも最適です。また、熱が発生しにくいいため、アルミの研磨でも焼けやひずみを抑え、仕上げ時間を短縮することができます。

### 切断



3M™ キュービトロン™ II  
切断砥石 33461 / 33460

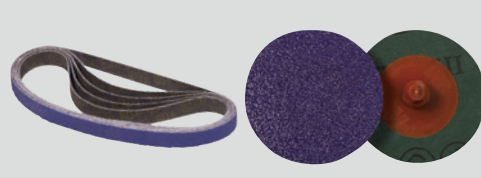
### バリ取り



3M™ キュービトロン™ II  
オフセット砥石

3M™ キュービトロン™ II  
フラップディスク

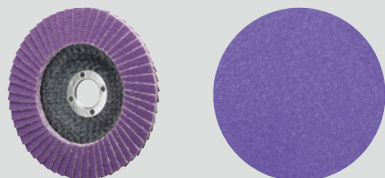
### 溶接痕除去



3M™ キュービトロン™ II  
セラミックベルト

3M™ キュービトロン™ II  
ロロック™ セラミックディスク

### 仕上げ／目消し



3M™ キュービトロン™ II  
フラップディスク

3M™ キュービトロン™ II  
サンディングディスク

### 黒皮落とし



スコッチ・ブライト™  
黒皮除去ディスク PRO

### マルチな用途



スコッチ・ブライト™ ベベル

スコッチ・ブライト™ ベルト

## 研磨材製品

発注品番	製品名	サイズ	粒度	ツール	包装形態
33460	3 M™ キュービトロン™ II 切断砥石 33460	外径100mm × 厚さ1.0mm × 内径9.53mm	60S	ロングカットオフツール	5枚 / 箱
33461	3 M™ キュービトロン™ II 切断砥石 33461	外径100mm × 厚さ1.0mm × 内径15mm	60S	電動グラインダー	5枚 / 箱
PN85938	3 M™ キュービトロン™ II オフセット砥石	外径100mm × 厚さ4.2mm × 内径15mm	36+		10枚
33477	3 M™ キュービトロン™ II フラップディスク 60+ 33477	外径100mm × 内径15mm	60+		5枚 / 箱
KURO PRO	スコッチ・ブライト™ 黒皮除去ディスク PRO	外径100mm × 内径15mm	36番相当		3枚 / 箱
CNS BEBERU BLA	3 M™ CNS ベベルブラック	外径90mm × 厚さ13mm (ネジ孔径 M10 × 1.5mm)	120番相当	ベルトサンダー	5個
5712 60	3 M™ キュービトロン™ II セラミックベルト 5712	12mm × 330mm	60+		50本
6712 AM	3 M™ スコッチ・ブライト™ ベルト 6712	12mm × 330mm	180番相当	3 M™ ロロック™ サンダー	20本
QRCD 60 2	3 M™ キュービトロン™ II ロロック™ セラミックディスク	外径50mm	60+		25枚
H/DISC 80 CBT	3 M™ キュービトロン™ II サンディングディスク 80+	外径125mm	80+	ディスクサンダー	50枚 / 箱
33573	3 M™ ベルトサンダー	12mm × 330mm ベルト対応	—	—	1台
33577	3 M™ ロロック™ サンダー	45mm 径バッド対応	—	—	1台

## 安全衛生製品

発注品番	製品名	製品仕様	用途	包装形態
9913JV DS2	3 M™ 使い捨て式防じんマスク 9913JV-DS2	有機臭防止機能付き	防じんマスク	10枚 / 箱
SF401AF	3 M™ セキュアフィット™ 保護メガネ	防曇レンズ	保護メガネ	1個
318-4001	3 M™ E-A-R™ プッシュイン™ 耳栓 (ひも付き)	ひも付き、使い捨てタイプ	耳栓	1個
GLOVE L	3 M™ コンフォートグリップグローブ Lサイズ	全長：22.5cm、手のひら周り：20.5cm	グローブ	1双
501826	3 M™ スピードグラス™ 自動遮光溶接面 9100XXi	画面サイズ：73mm × 107mm、遮光度：#5/#8/#9 ~ #13	遮光溶接面	1個

3M 製品のハンドブックがアプリになりました! App Store/Google Play から

3M ハンドブック



各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するかどうかを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3M、スコッチ・ブライト、キュービトロン、ロロックは、3M社の商標です。

Appleは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
オート・アフターマーケット製品事業部

<http://www.mmm.co.jp/aad/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2020. All Rights Reserved.  
AAD-327-C(0220)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-011-211**

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)